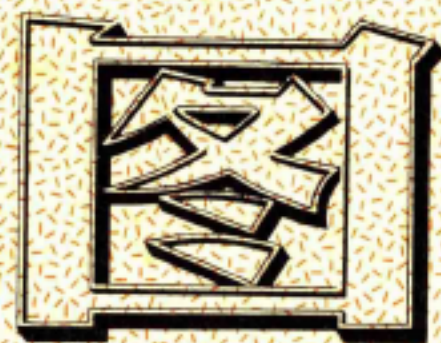
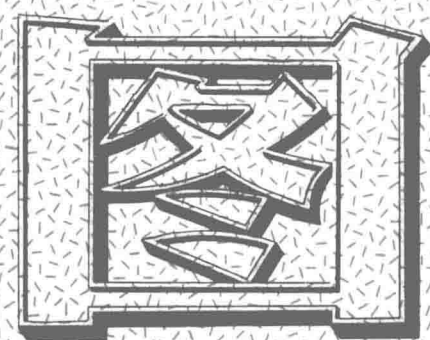


彭水苗族土家族自治县农业资源调查和区划

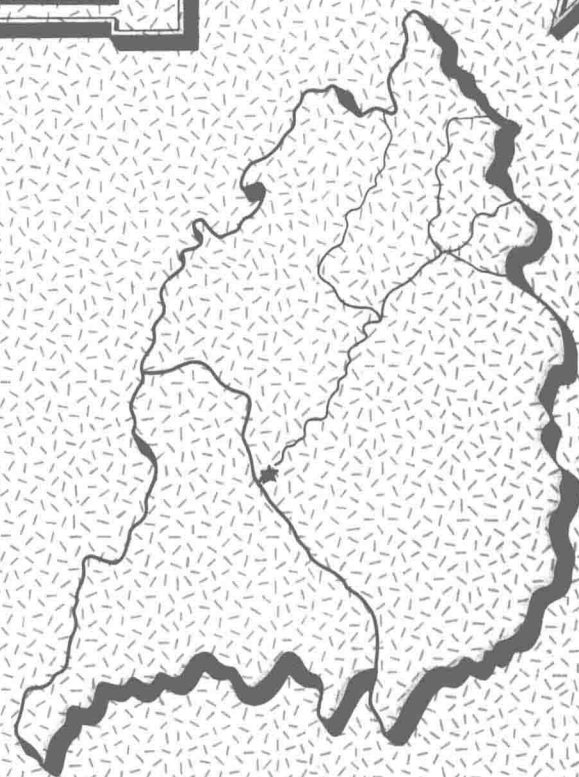


彭水苗族土家族自治县农业区划办公室编绘

彭水苗族土家族自治县农业资源调查和区划



图册



彭水苗族土家族自治县农业区划办公室编绘

目 录

彭水县行政区划图·····	1
彭水县地势图·····	2
彭水县地质图·····	3
彭水县地貌图·····	4
彭水县综合农业区划图·····	5
彭水县土地利用现状图·····	6
彭水县土壤分布概图·····	7
彭水县土壤区划图·····	8
彭水县森林分布图·····	9
彭水县林业区划图·····	10
彭水县水利化区划图·····	11
彭水县渔业区划图·····	12
彭水县气候区划图·····	13
彭水县温度等值线图·····	14
彭水县降雨量等值线图·····	15
彭水县 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 活动积温等值线图·····	16
彭水县 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温等值线图·····	17
彭水县草地类型与草地等级图·····	18
彭水县畜禽品种分布图·····	19
彭水县油桐区划图·····	20
彭水县种植区划图·····	21
彭水县猕猴桃分布图·····	22
彭水县苧麻区划图·····	23
彭水县果树区划图·····	24
彭水县茶叶区划图·····	25
彭水县烤烟区划图·····	26
彭水县中药材区划图·····	27
彭水县农业机械化区划图·····	28
彭水县农房区划图·····	29
彭水县污染分布图·····	30

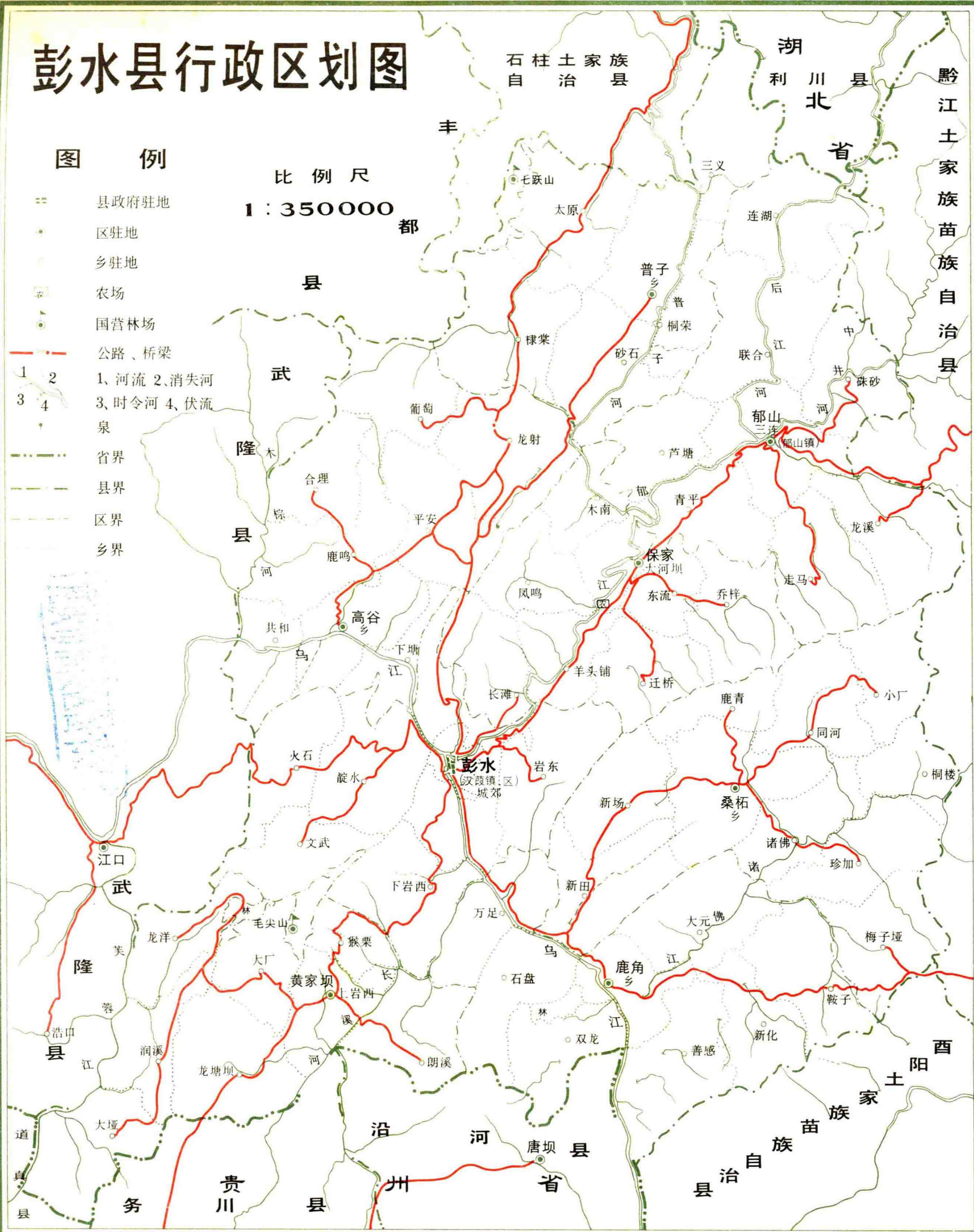
彭水县行政区划图

图例

比例尺

1:350000

- 县政府驻地
- 区驻地
- 乡驻地
- 农场
- 国营林场
- 公路、桥梁
- 1 河流 2 消失河 3 时令河 4 伏流
- 泉
- 省界
- 县界
- 区界
- 乡界



概述： 我县地处四川盆地，涪陵地区中部。东临黔江县，南连西阳县和贵州省道真、务川、沿河县，西接武隆、丰都县、北连石柱县、湖北省利川县。位于东经 $107^{\circ}48'18''$ 至 $108^{\circ}35'06''$ ，北纬 $28^{\circ}57'37''$ 至 $29^{\circ}50'16''$ ，东西宽77.88公里，南北长96.40公里。总面积3897.37平方公里，折合584.6057万亩。

县辖八个区，二个镇（区、社级各一），62个公社（乡），626个大队（村），4496个生产队（组），10.6504万户，51.35万人。

汉葭区：总面积67.0950万亩，辖汉葭镇及岩东、城郊、文武、火石、靛水、下岩西六个乡。

高谷区：总面积75.5115万亩，辖平安、鹿鸣、葡萄、龙射、高谷、共和、合理、下塘八个乡。

普子区：总面积67.8540万亩，辖普子、三义、太原、棣棠、砂石、桐荣六个乡及七跃山林场。

保家区：总面积54.7455万亩，辖木南、大河坝、东流、迁桥、凤鸣、羊头铺、长滩、乔梓八个乡。

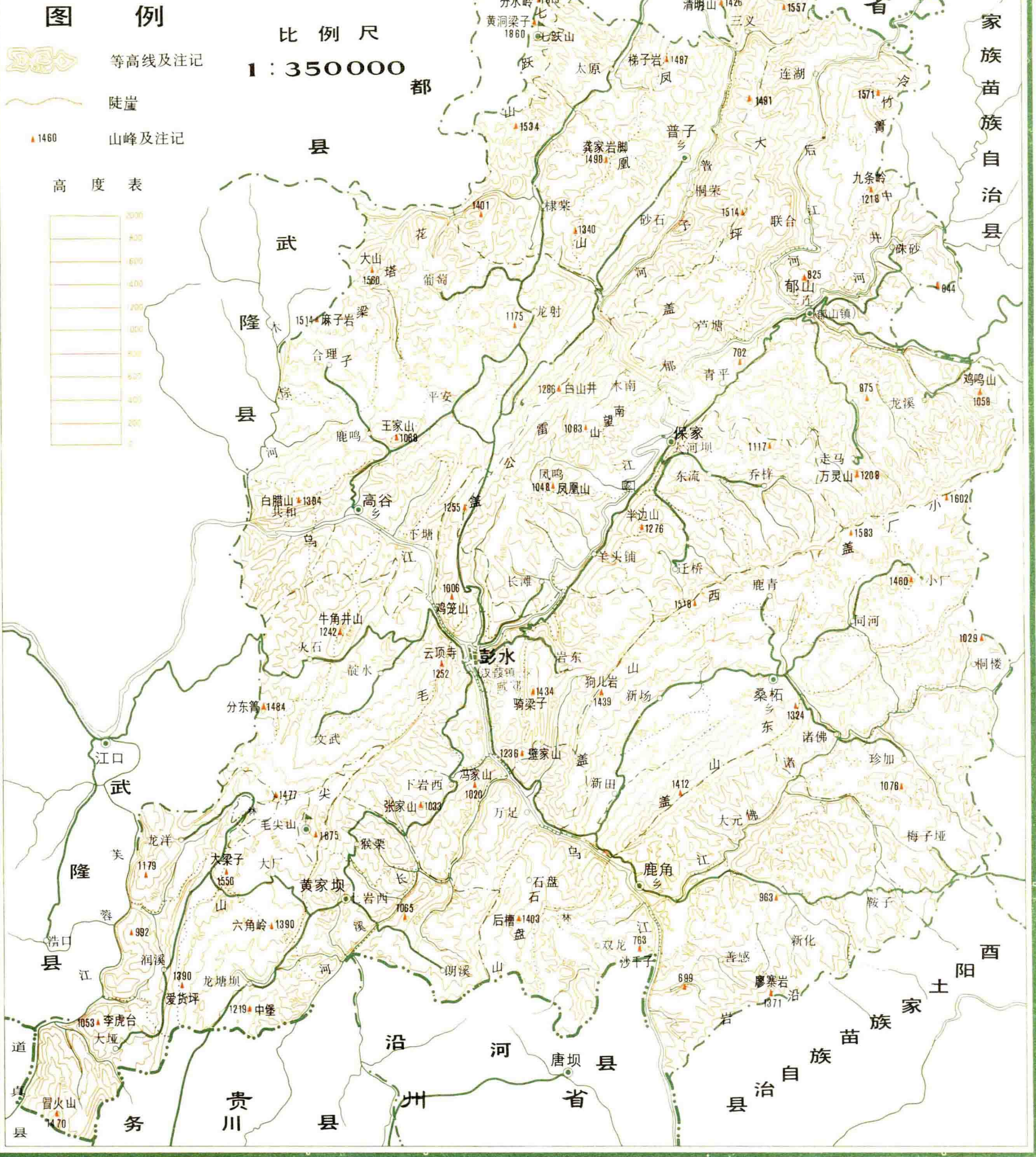
郁山区：总面积87.6270万亩，辖郁山镇及青平、三连、走马、龙溪、硃砂、芦塘、连湖、联合八个乡。

桑柘区：总面积88.8570万亩，辖桑柘、新场、新田、同河、鹿青、梅子垭、桐楼、珍加、诸佛、小厂十个乡。

鹿角区：总面积74.5740万亩，辖鹿角、善感、大元、石盘、万足、双龙、鞍子、新化八个乡。

黄家坝区：总面积69.5010万亩，辖龙塘坝、猴栗、大厂、朗溪、大垭、润溪、龙洋、上岩西八个乡及毛尖山林场。

彭水县地势图



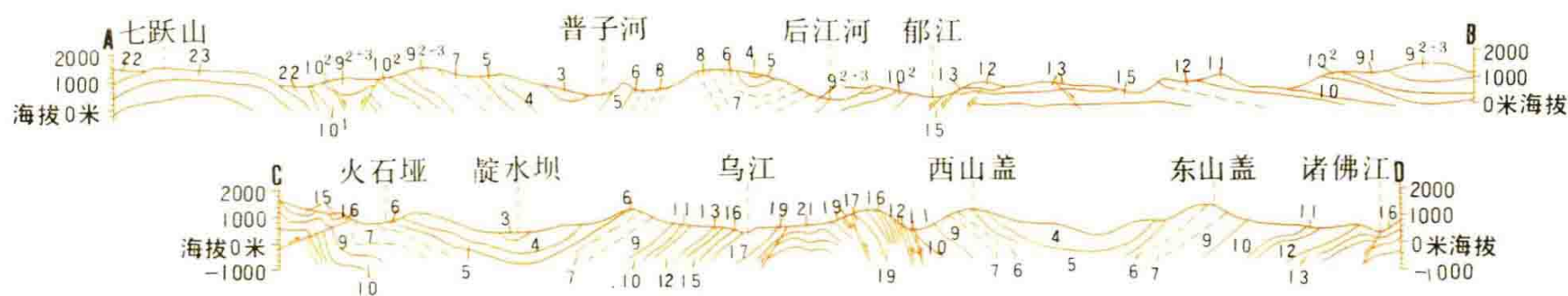
概述:

我县属四川盆地东南边缘山地。地处大娄山脉，北东侧与武陵山脉北缘之间的过渡地带，地势西北高而东南低。最高点是西北部七跃山的黄洞梁子，海拔1860米，最低点是共和乡木棕河口，海拔190米。主要山脉均呈北北东向延伸，从西北向东南依次为：七跃山—花塔梁子、清明山—凤凰山—毛尖山、大坪盖—白山井、西山盖、东山盖五列。较狭窄的谷地相应分布在这些山脉之间，它们依次是—棣棠河谷、普子河谷、郁山—长溪河谷、诸佛江河谷。但这些山脉均被东南—西北向乌江及其支流纵横切割，山体破碎险峻，地面崎岖不平。总面积中：丘陵面积76.5318万亩，仅占13.09%；低山面积308.1027万亩，占52.88%；中山面积198.8712万亩，占34.03%。河流均属乌江水系，呈网格状分布，河床窄，峡谷多，水运价值不大，水利资源较丰富。

黔江土家族苗族自治县

1 : 350 000

香港群：砂岩、页岩
1 须家河组：岩屑砂岩、底为
2 页岩、粘土岩、偶夹菱铁矿。
3 巴东组：泥质灰岩、砂
4 岩、页岩
5 嘉陵江组：灰岩、白云
6 岩、灰质白云岩
7 大冶组：灰岩、泥质灰岩、页岩。
8 吴家坪组、长兴组：灰岩、
9 底部页岩夹煤。
10 梁山组、栖霞组、茅口组：
11 灰岩、底部页岩夹煤。
12 永丰组：灰岩、页岩、
13 底部石英砂岩。
14 罗惹坪组：页岩夹粉砂岩。
15 底为灰岩
16 龙马溪组：页岩、粉砂岩。
17 十字铺组、宝塔组、临湘组、
18 五峰组：页岩、灰岩。
19 大湾组：页岩、粉砂岩夹灰岩
20 分乡组、红花园组：灰岩、
21 灰岩夹页岩。
22 湘潭组：页岩、灰岩、粉砂岩
23 南津关组：灰岩、白云质灰
24 岩、灰岩夹页岩
25 毛田组：灰岩、灰质白云岩、
白云岩。
耿家店组：白云岩。
后坝组：白云岩。
平井组：白云质灰岩、白云岩。
光竹岭组：灰岩、白云岩。
高台组、茅坪组：灰岩、砂
26 岩、页岩、含泥质白云岩。
27 石龙洞组：泥质白云岩、
28 灰岩夹灰质白云岩。
29 天河板组：粉砂岩、粉
30 砂质页岩夹灰岩。
31 梅树村组：水井沱组、石砂
32 牌组：微晶白云岩、粉砂
33 岩、页岩、粉砂质灰砂岩
34 灯影组：结晶白云岩
35
地质界线
正常岩层产状
图切剖面线
正断层及产状
逆断层及产状
性质不明断层
逆掩断层及产状



彭水县地貌图

图例

比例尺

1:350000

都

县

武

隆

县

彭水

(汉葭镇区)

城郊

沿

河

州

省

唐

坝

县

苗

族

自治

县

治

自

治

县

治

自

治

石柱土家族县

自治县

湖

北

川

县

省

黔

江

土

家

族

苗

族

自

治

县

西

阳

土

家

族

苗

族

自

治

县

治

自

治

县

治

自

治

县

治

自

治

县

治

自

治

县

治

自

治

县

治

自

治

县

治

自

治

县

治

自

治

县

治

自

治

县

治

自

治

县

治

自

治

县

- 流水地貌
- I 河流低阶地
 - II 溪谷带坝
 - III 山间洼地
 - 峡谷

- 剥蚀侵蚀地貌
- I 红层中丘
 - II 页岩深丘
 - III 浅切割条岭状页岩低山
 - IV 浅切割红层台状低山

- 构造地貌
- I 中切割尖棱状褶断中山
 - II 中切割圆缓状褶皱中山
 - III 断陷盆地和宽谷

- 岩溶地貌
- I 岩溶盆地和槽谷
 - II 岩溶丘陵
 - III 岩溶低山
 - IV 岩溶中山

概述： 我县在地貌上，属巫山大娄山中山区，地貌格局受北北东向褶皱构造所控制。由于间歇性抬升和剧烈剥蚀、侵蚀的结果，地貌的成层性和倒置现象显著，形成雄伟壮观的北北东向山脉河谷及小型山间盆地相间、顺逆地貌景观。地貌类型多样，分布零乱而有规律，具有明显的过渡性。但从宏观看，全县以大坪盖、雷公盖、毛尖山为界，划为西北部 and 东南部两个大区。

一、东南部低山河谷区：包括郁山、保家、桑柘、鹿角四个区和汉葭、黄家区的东部。海拔在300—900米左右，构造上系由斜贯县境中部与东南部的郁山背斜、桑柘向斜、筲箕滩背斜组成。两个背斜轴部发育成缓状低山，侧翼沿断层发育成郁江、诸佛江河谷。在桑柘斜轴部由三叠系中下统，碳酸盐岩组成同河至石盘的宽谷内形成曲型的丘陵和槽坝相间岩溶地貌。西翼在二叠巨厚坚硬灰岩护损的条件下形成了小厂盖、东山盖、西山盖、石盘山等。海拔1000—1500米左右的单面山脉，明显划分成郁山峡谷区，桑柘向斜宽谷岩溶槽坝区和筲箕滩背斜低山峡谷区地貌。这三个区又被倾向切割的乌江河谷连成一体。

二、西北部中山山源区：包括普子、高谷两区和汉葭、黄家区西部。海拔800—1600米左右，构造上系由普子向斜，老厂坪背斜东南翼构成的一组隔挡式褶曲向斜宽，背斜狭窄，有利于地貌的保存，区内以原生地貌为主，七跃山、凤凰山、毛尖山、大坪盖等，主要山脉和顺普子向斜发育的普子河谷均是。老厂坪向斜，由上震旦系灯影组及寒武系的白云岩，白云质灰岩和灰岩组成，构成雄伟。居县境西北的七跃山海拔1800米以上控制着全县的山川外貌。普子向斜及其西翼次级叠皱均为三叠大治组、嘉陵江组和三叠系的碳酸盐岩和少量硅质岩所复盖形成岩溶地貌。浅丘、洼地、漏斗广布，地面河流稀少，其间又有平安、葡萄等岩溶槽谷和盆地发育两个向斜的轴部，形成红层低山和红层丘陵地貌。

彭水县综合农业区划图

图例

比例尺

I、丘陵河谷粮、经、工、付业区

1:350000

都

县

II、低山粮、经、林、养殖区

II₁、低山槽坝稻、麦、桐、茶、果、猪、薪炭林亚区

II₂、岩溶低山旱粮、油、桐、茶、烟、薪炭林亚区

III、中山林、牧、土特产区

III₁、岩溶中山用材林、漆、桐、茶、干果、旱粮亚区

III₂、中山山原用材林、牛、羊、药材亚区

一级区界

二级区界



概述：综合农业区划，根据农业生产的自然、社会经济条件、发展方向、途径与关键性措施等条件，将全县划为三个一级区和四个二级区。

I、丘陵河谷粮、经、工、付业区：本区海拔500米以下，位于乌、郁两江沿岸，包括大河坝公社、郁山、汉葭镇和县农场的全部及18个公社的一部分，有109个大队，881个生产队，22457户，98610人，农耕地11.7626万亩（统计数）。其中：田3.2616万亩，土8.5010万亩，人平耕地1.19亩。热量及水资源丰富，可发展三熟制。农业生产在抓好粮食生产的前提下，重点抓好多种经营，积极发展油菜、茶叶、油桐、苧麻等经济作物，大力发展柑桔、蚕桑为主的经济林木。充分利用现有水面，积极发展养鱼。稳步发展生猪，加速荒山荒坡，乌、郁两江沿岸经济林木，薪炭林、用材林的发展。本区交通方便，技术、经济条件好，又是政治、经济、文化的中心，也是农产品的集散地、区内拥有农机修造厂、水泥厂、盐厂、煤厂、纸厂、酒厂等，门类齐全。

II、低山粮、经、林、养殖区：II₁、低山槽坝稻、麦、桐、茶、果、猪、薪炭林亚区。本区海拔500~800米，位于我县东南部，分布在郁山背斜和筒箭滩背斜的槽坝地带，包括诸佛、双龙、新田三个公社的全部及31个公社的一部分，有190个大队，1302个生产队31913户，146530人，农耕地（统计数）24.6041万亩。其中：田7.7949亩，土16.8092亩，人平耕地1.6亩。气候温和，雨量充沛，稻田以冬水—中稻为主，一年两熟，是我县杂交水稻的适宜区。农用地多，荒山荒坡面积大，是我县稻、粮、油、桐、茶、烟、薪炭林、用材林、猪、牛、羊发展区。

II₂、岩溶低山旱粮、油、桐、茶、烟、薪炭林亚区。本区海拔800~1000米，位于我县西北部，主要分布在普子向斜和桑拓向斜的岩溶地带，包括东流公社全部及40个公社的一部分，有169个大队，1220个生产队，27999户，129171人，农耕地（统计数）22.3413亩。其中：田27532亩，土195881亩，人平耕地1.73亩。气候温和，雨量充沛，稻田以冬水—中稻为主，一年一—二熟。林地及草坡面积大，有利于玉米、油菜、桐、漆、烟、薪炭林、用材林、猪、牛、羊发展。

III、中山林、牧、土特产区：III₁、岩溶中山用材林、漆、桐、茶、干果、旱粮亚区。本区海拔1000~1200米，位于我县东南部，包括三义公社全部及25个公社的一部分，共102个大队，743个生产队，16720户，78040人，农耕地（统计数）14.8274亩。其中：田10713亩，土137561亩。雨量多，气温低，人烟少，劳力负担重。稻田冬水—中稻，旱地洋芋、玉米，一年一熟。森林资源丰富，农业生产应以林为主，大力营造用材林，积极发展漆、桐、干果生产，发展草食牲畜，提高玉米单产，发挥洋芋生产优势，力争粮食自足。

III₂、中山山原用材林、牛、羊、药材亚区：本区海拔1200米以上，位于我县西北部，分布在七跃山、茫塔梁子等，包括鹿角、大厂公社全部及11个公社的一部分，有56个大队，7415户，34416人，农耕地72003亩。其中：田8096亩，土63907亩。气温低，雨量多，日照少，云雾大，湿度大，不利于玉米生长。由于人少地多，劳力缺，生产水平低，林地投地面积大，有利于用材林和牛、羊、药材发展。稻田冬水—中稻，旱地玉米、洋芋，一年一熟。营造速生用材林，提高粮食自足率，大种黄连、杜仲、天麻、银花等草木本药材。发展漆、桐、核桃、板栗、猕猴桃。严禁乱砍乱伐，发展木材加工，充分利用饲草资源，积极发展牛、羊等草食牲畜，致富山区。

彭水县土地利用现状图

图例
耕地、园地、城乡居民点用地

- | | | |
|----|---|---------------|
| 11 | 1 | 水田 |
| 13 | 2 | 旱地、园地、城乡居民点用地 |

林地

31	32	3	森地、灌木林地、未成林造林地
----	----	---	----------------

疏林草地、

41	4	疏林草地
----	---	------

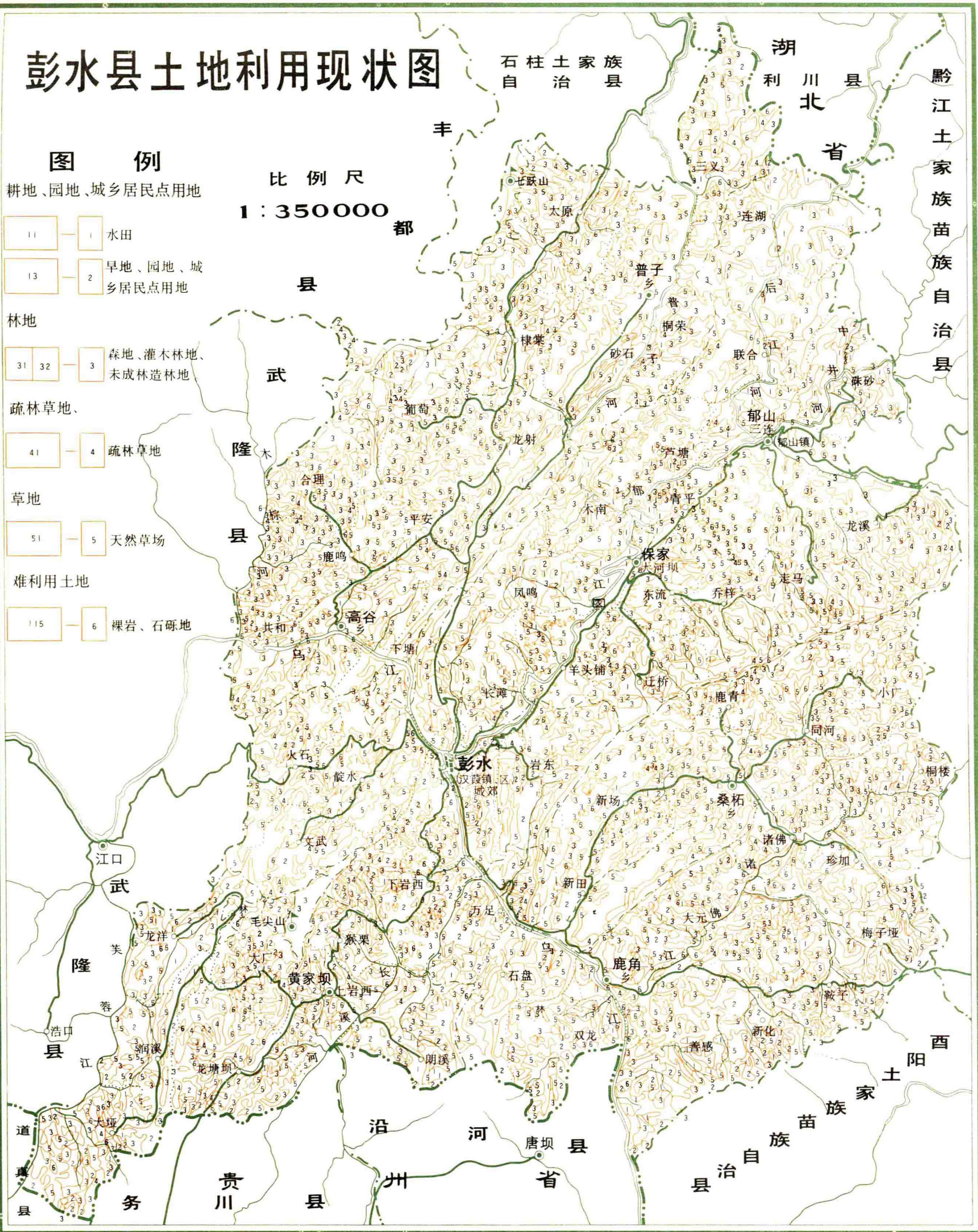
草地

51	5	天然草场
----	---	------

难利用土地

115	6	裸岩、石砾地
-----	---	--------

比例尺
1 : 350 000



概述：全县幅员面积 3897.37 平方公里，折合 584.605 万亩。其中：

一、农耕地 1358966 亩（不含田坎 132578 亩），占 23.24 %。其中：水田 239323 亩，占 17.6 %，旱地 1119643 亩，占 82.4 %。

二、园地 64562 亩，占 1.1 %。其中：果园 12200 亩，占 18.9 %，茶园 52400 亩，占 81.1 %。

三、林地 2021394 亩，占 34.6 %。其中：森林 582200 亩，占 28.8 %，灌木林地 470800 亩，占 23.3 %，疏林地 71900 亩，占 3.6 %，未成林造林地 18800 亩，占 0.9 %，迹地 875000 亩，占 43.3 %，竹林 2700 亩，占 0.1 %。

四、疏林草地 980315 亩，占 16.8 %。五、草地 419484 亩，占 7.2 %。

六、城乡居民用地 88683 亩，占 1.5 %。其中：城镇 900 亩，占 1 %，农村居民 87800 亩，占 99 %。七、交通用地 188688 亩，占 3.2 %。

八、水域 255452 亩，占 4.4 %。其中：河流 211100 亩，占 82.6 %，水库 34700 亩，占 13.6 %，坑塘 7000 亩，占 2.7 %，河沟 2700 亩，占 1.1 %。

九、特殊用地 33895 亩，占 0.58 %。十、难利用地 302040 亩，占 5.2 %。其中：岩石砾地 232500 亩，占 77 %，其它难用地 69500 亩，占 23 %。

彭水县土壤区划图

图例

比例尺

1:350000

I、丘陵河谷潮土、紫色土、黄壤区

I₁、红层丘陵暗紫泥、灰棕紫泥亚区

I₂、丘陵河谷灰棕潮土、冷沙黄泥土亚区

II、低、中山黄壤区

II₁、条岭状低山粗骨性黄泥土、冷沙黄泥土亚区

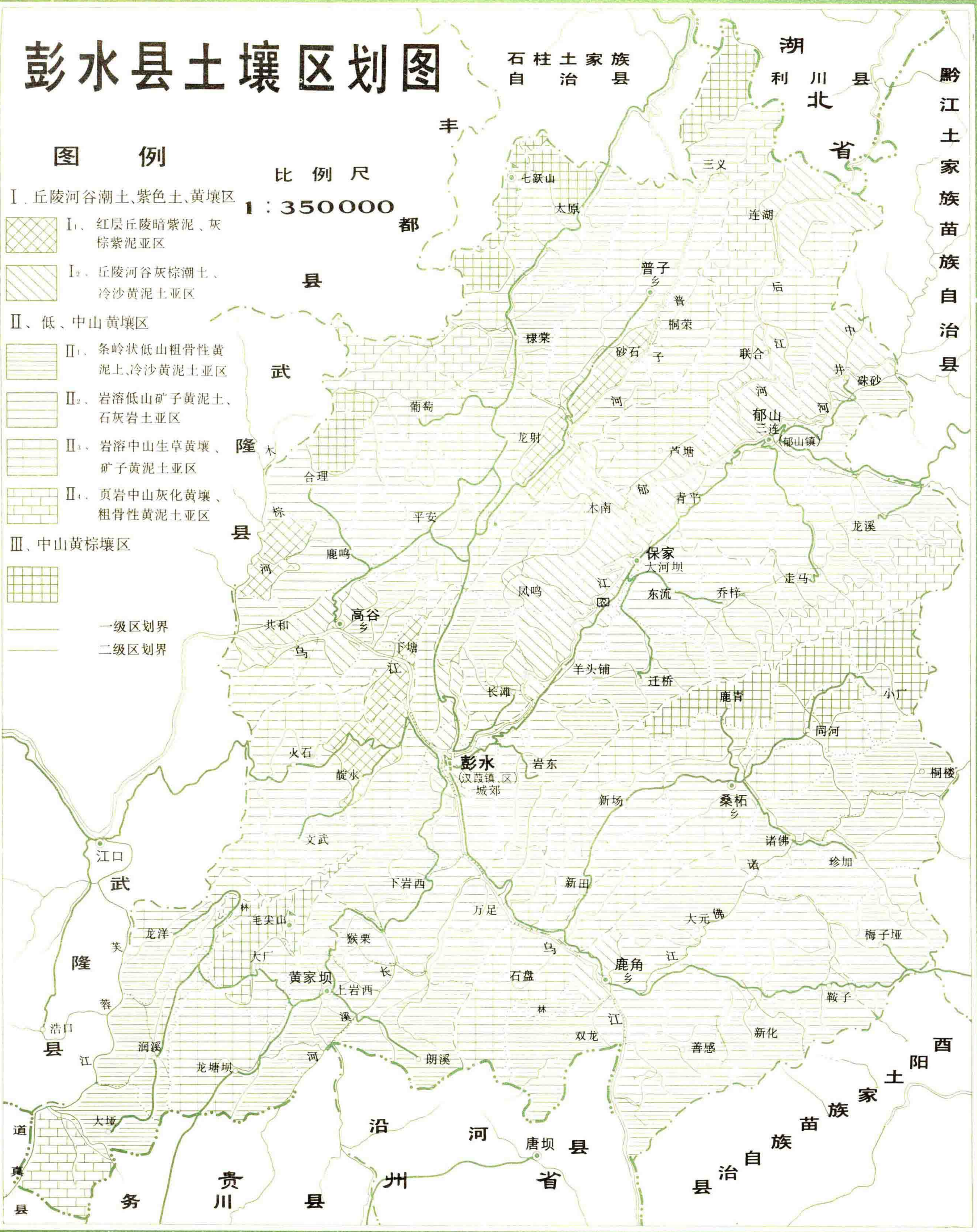
II₂、岩溶低山矿子黄泥土、石灰岩土亚区

II₃、岩溶中山生草黄壤、矿子黄泥土亚区

II₄、页岩中山灰化黄壤、粗骨性黄泥土亚区

III、中山黄棕壤区

一级区划界
二级区划界



土壤分区	大队数	小队数	人口	总面积	人均		耕地	合计	人均	发展方向	主要生产问题	改良途径及主要措施
					土地	田						
土壤改良利用分区表	I ₁	22	186	20744	161256	7.77	4963	23864	28827	1.39	稻、麦、豆类、梨、苹果、甘蔗、稻易座兜。	多造林、坡改梯，保持水土。深耕炕土，发展豆科绿肥，增施有机肥料，改良土性。
	I ₂	77	653	70615	522881	7.40	28493	53220	81713	1.16	稻麦、油菜、柑桔、猕猴桃。	修堤筑坝，整治排灌系统。栽植护岸林带，护岸防冲。挑泥改沙，增施有机肥，培肥地力。
	合计	99	839	91359	684137	7.49	33456	77084	110540	1.21	粮、经、薪炭林。	植树造林，整治河道，防洪排涝。改造低产田土，合理布局，科学用肥。
	II ₁	179	1048	138135	1513996	10.96	78837	151530	230367	1.67	稻、旱粮、油桐、茶叶、果、用材林。	保护森林、陡坡土退耕还林。兴修水利，营造梯田，保持水土。深挖炕土，增施有机肥和磷、钾肥，客土掺沙。
	II ₂	178	1115	129889	1549736	11.93	22020	205670	227690	1.75	旱粮、油桐、油菜、烤烟、薪炭林。	瘦薄坡土退耕还林。修造水平梯田，防止水土流失。施用石灰，冬耕炕土，增施磷、钾肥。注意提苗。
	II ₃	117	746	43773	1308402	29.89	14856	153109	167965	3.84	用材林、旱粮、牛、羊、漆、桔、干果。	发展林、牧业。耕地宜施用石灰，增施磷、钾肥和有机肥。
	II ₄	28	587	17462	320219	18.34	6950	21941	28891	1.65	用材林、水稻、玉米、杂粮、茶叶。	封山育林、保持水土。增施有机肥料，改良土壤结构，提高土壤肥力。
	合计	502	3496	329259	4692353	14.25	122663	532250	654913	1.99	粮、林、经、畜牧。	植树造林，涵养水源，修造梯田，深耕炕土，增厚土层，增施有机肥和磷肥。
	III	25	161	17444	393745	22.57	932	35396	36328	2.08	林、牧、土特产。	严禁毁林开荒，耕地宜施石灰及其它热性有机肥料，深耕炕土。
	总计	626	4496	438062	5770235	13.17	157051	644730	801781	1.83		

彭水县森林分布图

图例

比例尺

1 : 350 000

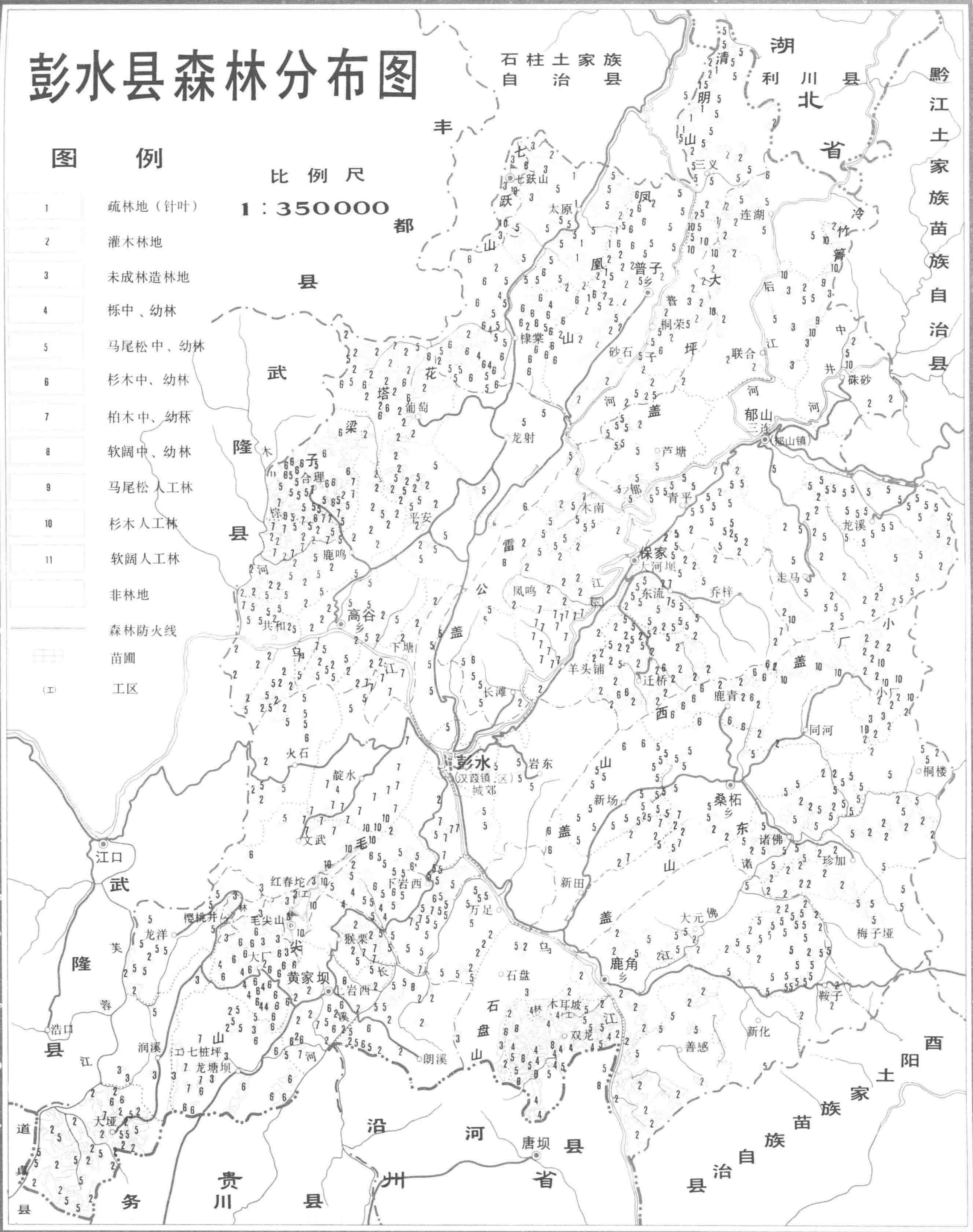
- 1 疏林地（针叶）
- 2 灌木林地
- 3 未成林造林地
- 4 栎中、幼林
- 5 马尾松中、幼林
- 6 杉木中、幼林
- 7 柏木中、幼林
- 8 软阔中、幼林
- 9 马尾松人工林
- 10 杉木人工林
- 11 软阔人工林

非林地

森林防火线

苗圃

工区



概述： 我县林业用地 202.14 万亩，占幅员面积 34.58 %。其中有林地面积 58.22 万亩，占林业用地的 28.80 %；活木蓄积量 151.4 立方米，森林复被率 9.96 %。

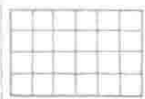
- 1、有林地面积 58.22 万亩，其中用林地 57.51，占有林地 98.6 %；竹林 0.27 万亩，占 0.5 %；薪炭林 0.43 万亩，占 0.9 %。
- 2、灌木林面积 47.1 万亩，占幅员面积 8.05 %，占林业用地面积 23.29 %。
- 3、疏林地面积 7.2 万亩，占幅员面积 1.23 %，占林业用地面积 3.56 %。
- 4、未成林造林地 1.9 万亩，占幅员面积 0.32 %，占林业用地面积 0.98 %。
- 5、荒山荒地面积 87.77 万亩，占幅员面积 15.01 %，占林业用地面积 43.42 %。

彭水县林业区划图

图例

比例尺

1 : 350 000



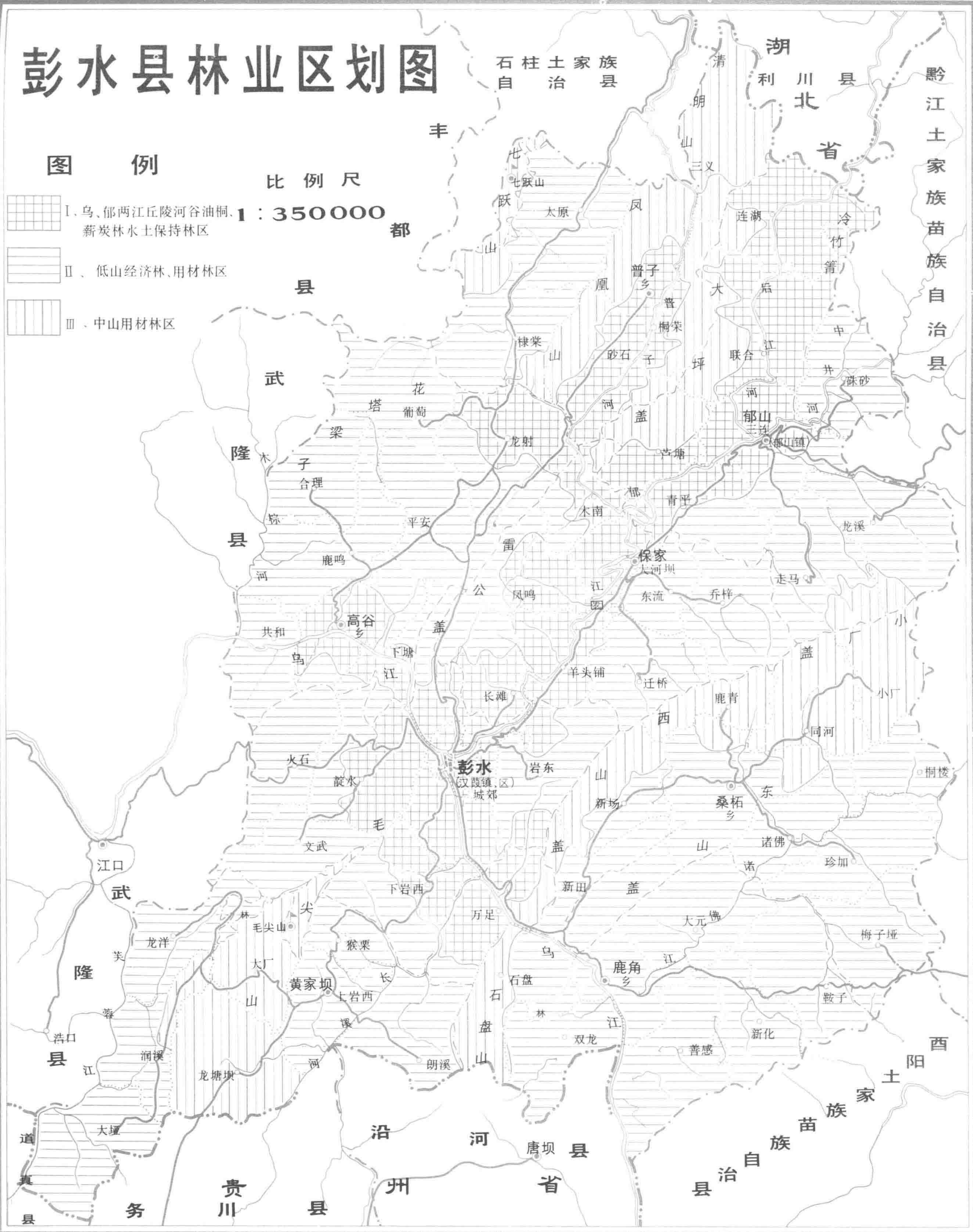
I、乌、郁两江丘陵河谷油桐、薪炭林水土保持林区



II、低山经济林、用材林区



III、中山用材林区



概述： 我县林业区划，根据自然地理条件、森林类型、林业建设和措施的相对一致性，将全县划分为三个一级区。

I、乌、郁两江丘陵河谷油桐、薪炭林水土保持林区。

本区海拔 800 米，面积 96 万亩，占全县 16.30 %。全区林业用地 31 万亩，占本区面积 32.21 %。其中有林地 8.6 万亩，占林业用地 27.82 %。全区活木蓄积量 21.7 万立方米，占全县 14.34 %，森林复被率 9.29 %。

II、低山经济林、用材林区。

本区海拔 800—1200 米，面积 351 万亩，占全县 61.5 %。全区有林地 106 万亩，占本区面积 29.53 %。其中有林地 31.2 万亩，占林业用地 29.32 %。全区有活木蓄积量 21.7 万立方米，占全县 14.34 %，森林复被率 9.98 %。

III、中山用材林区：

本区包括七跃山、毛尖山、小厂盖、清明山山地地带，山峦重叠起伏，山窄坡陡，峭壁陡岩。海拔 1200 米以上，面积 129 万亩，占全县 22.14 %。全区有林地 65 万亩，占本区面积 50.43 %。其中有林地 17 万亩，占林业用地 25.31 %，全区活木蓄积量 48.2 立方米，占全县 31.83 %，森林复被率 13.25 %。

彭水县水利化区划图

图例

I、郁江流域引、蓄、提灌区



I₁、郁江流域引、蓄灌区



I₂、郁江沿岸提灌区

II、诸佛江流域蓄、引灌区



II₁、桑柘蓄灌区



II₂、鹿角蓄、引灌区

III、西部地下水、地表水综合开发利用区



比例尺

1:350000



概述：根据我县地形、地貌、水利条件、灌溉及水利建设形成的灌溉系统和今后发展方向，同时考虑其它地域差异、单项工程灌区、大队界线的完整性等划分为三个一级区四个二级区。

I、郁江流域引、蓄、提灌区。该区位于我县东北部，包括郁江流域在内两个亚区的全部面积。包括郁山区、普子区、保家区、郁山镇的全部及汉葭区城郊公社一部分。高谷区龙射、葡萄公社也分属该区，共有33个公社，一个社级镇，261个大队，4个居委会。幅员面积1574.4平方公里，耕地33.59万亩。现有水利设施921处，总蓄水量2043.99万立方米，有效水量1730.87万立方米，灌溉面积3.37万亩，保灌面积3.1万亩，分别占耕地的11.6%和10.4%，是我县提、蓄灌溉条件好的地区。

II、诸佛江流域蓄、引灌区。本区位于我县东南部，包括桑柘区的全部，鹿角区的大部，汉葭区的局部和汉葭镇的大部的两个亚区全部面积。共18个公社，147个大队，一个区级镇，六个居委会。幅员面积999.6平方公里，农耕地20.48万亩。现有水利设施248处，总蓄水量560.42万立方米，有效水量393.53万立方米，灌溉面积1.37万亩，保灌面积0.79万亩，分别占农耕地面积7.05%和3.8%。是我县蓄引灌溉条件较好的地方。

III、西部地下水、地表水综合开发利用区。本区位于我县西部，包括黄家坝区全部，高谷区大部，鹿角区的石盘、双龙公社全部及万足公社一部分，汉葭区龛水、下岩西公社，城郊的插旗大队，共计24个公社，218个大队，幅员面积1330平方公里，农耕地27.86万亩。现有水利设施227处，总蓄水量860.97万立方米，有效水量847.92万立方米，灌溉面积1.82万亩，保灌面积1.42万亩。分别占农耕地的6.5%和5.1%。是属于我县地下水开发利用的地区。

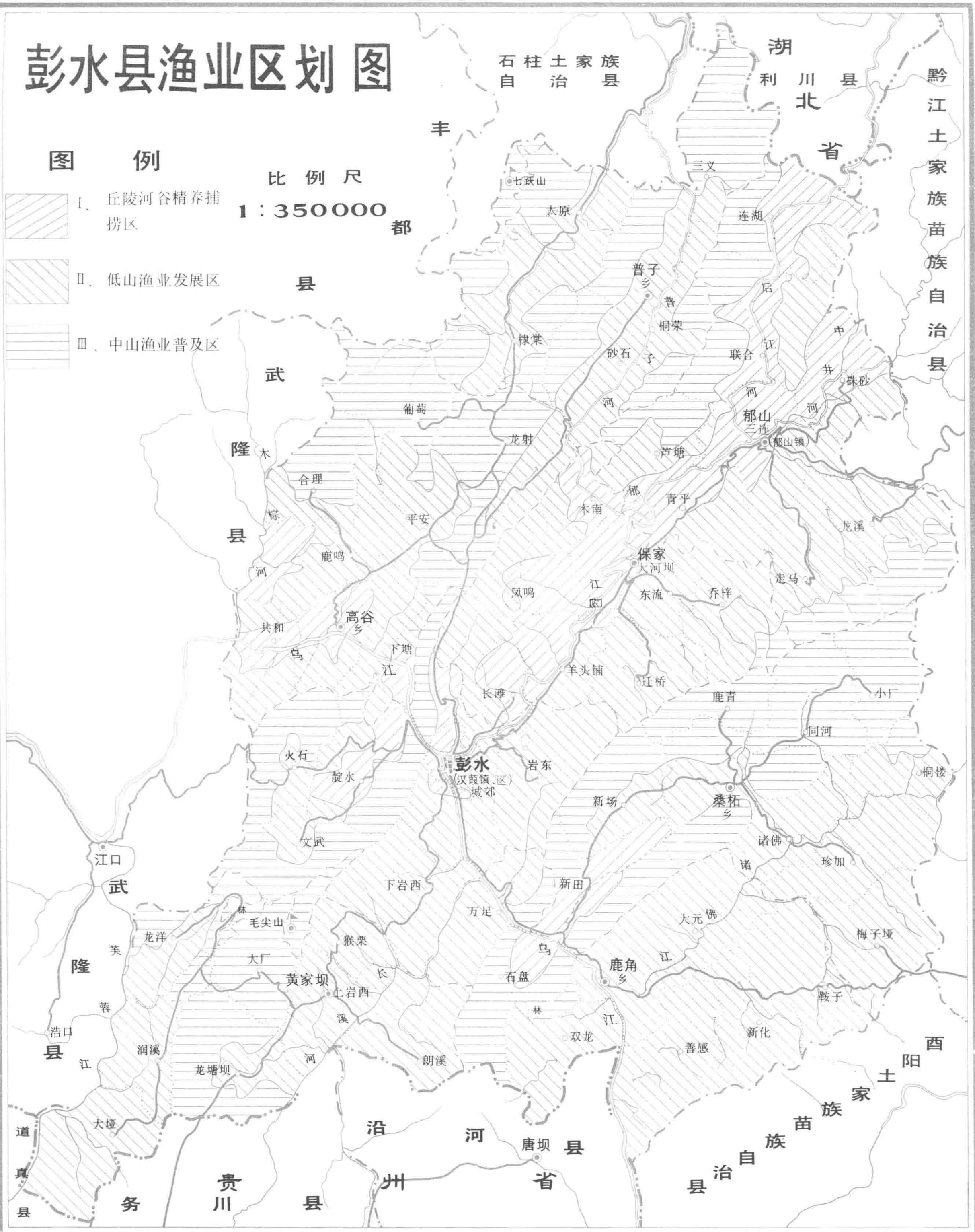
彭水县渔业区划图

图例

比例尺

1 : 350 000

- I、丘陵河谷精养捕捞区
- II、低山渔业发展区
- III、中山渔业普及区



概述：我县养鱼水面 1295.4 亩。其中：塘 816.9 亩，水库 412 亩，专用鱼池 66.2 亩。年平均气温 17.6℃，年平均降雨量 1235.3 mm，水草茂盛，饵料丰富，为我县渔业生产提供了良好的条件。

根据气候、水资源分布状况和渔业生产条件的相似性，发展方向一致性，将全县划分为三个一级渔业生产区。

I、丘陵河谷精养捕捞区。本区位于乌、郁两江沿岸，包括汉、郁两镇，县农场、大河公社及 18 个公社的一部分，109 个大队，有养鱼水面 339.5 亩，占全县可养水面 26.2%。本区养鱼基础条件好，技术水平较高，是商品鱼基地。

II、低山渔业发展区。本区位于县内中部，包括 16 个公社及 38 个公社的一部分，359 个大队。有养鱼水面 682.2 亩，占全县可养水面 52.7%。本区渔业基础较差，水面较多，草料丰富，交通不便，技术较差，是我县渔业生产发展重点区域。

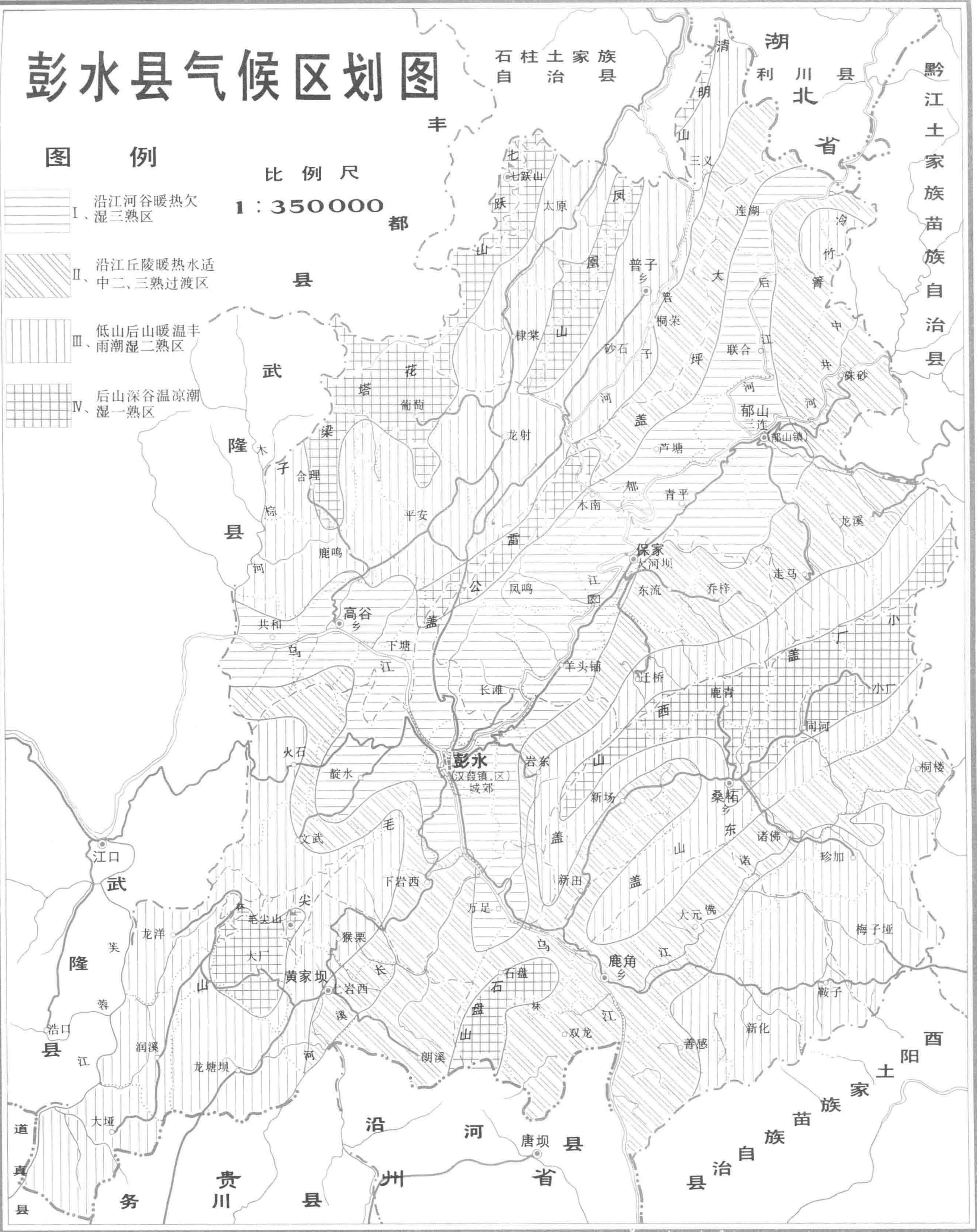
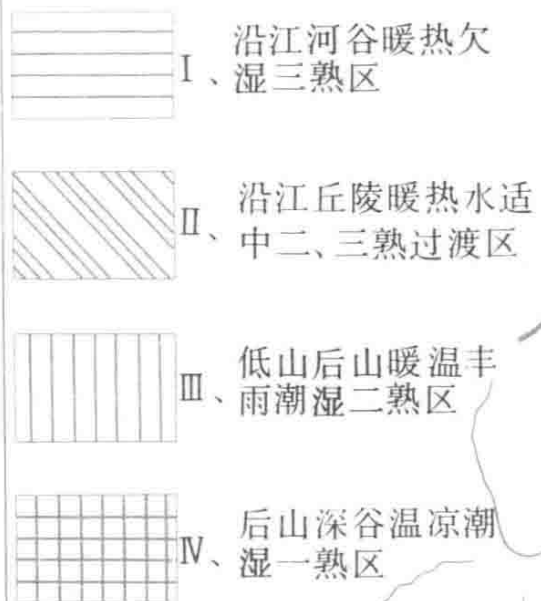
III、中山渔业普及区。本区位于我县东南部，包括 6 个公社和两个国营林场及 30 个公社的一部分，158 个大队。有可养鱼水面 273.4 亩，占全县可养水面 21.1%。本区可养水面少，渔业生产薄，鱼类生长期短，产量低，是我县养鱼普及区。

彭水县气候区划图

图 例

比例尺

1 : 350 000



概 述： 我县农业气候区划，热量条件为一级指标，水分条件为二级指标，地形地貌为三级指标，并参考其它气候，将全县划分为四个农业气象类型区

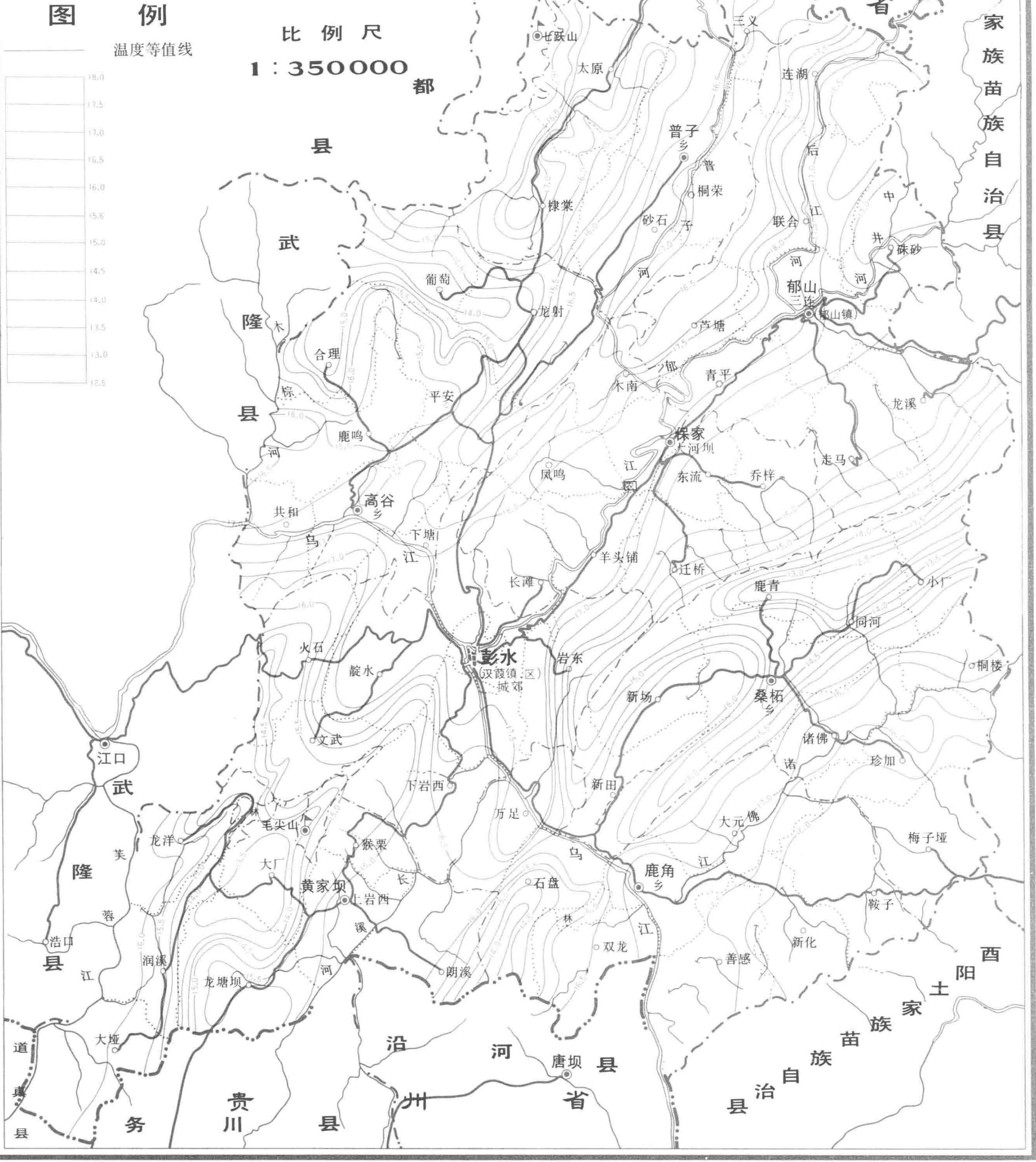
I. 沿江河谷暖热欠湿三熟区。本区 130 万亩, 占总面积 22.3%。海拔 400 米以下 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 积温 $> 6400^{\circ}\text{C}$, $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 初日至 $\geq 23^{\circ}\text{C}$ 终日相间日数 ≥ 180 天, 最冷月平温 $6.7-7.3^{\circ}\text{C}$, 最热月平温 $> 28^{\circ}\text{C}$, 年无霜期 300-320 天, 年降雨量 1000-1100mm, 年雨日 140-150 天, 年干燥度 0.73-0.87, 气候资源可满足三熟制的要求。

II. 沿江丘陵暖热水适中二、三熟过渡区。本区 123 万亩, 占总面积 21%, 海拔 400—600 米。 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 积温 6000—6400 $^{\circ}\text{C}$, $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 初日至 $\geq 23^{\circ}\text{C}$, 终日相间日数 170—180 天, 最冷月平温 5.3—7.3 $^{\circ}\text{C}$, 最热月平温 27.6—28 $^{\circ}\text{C}$, 年无霜期 280—300 天, 年降雨量 1000—1100mm, 年雨日 160—175 天, 年干燥度 0.73—0.87, 气候资源二熟有余三熟制不足。

Ⅲ、低山后山暖温丰雨潮湿二熟区。本区面积约 237 万亩, 占总面积 44%, 海拔在 600—1000 米, $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 积温 5300—6000 $^{\circ}\text{C}$, $\geq 10^{\circ}\text{C}$, 初日至 $\geq 23^{\circ}\text{C}$ 终日相间日数 150—170 天, 最冷月平温 3.9—5.3 $^{\circ}\text{C}$, 最热月平温 25.6—27.6 $^{\circ}\text{C}$, 年无霜期 250—280 天, 年降雨量 1100—1200 mm, 年雨日 175—190 天, 年干燥度 0.60—0.73, 气候资源可发展二熟制。

IV、后山深谷温凉潮湿一熟区。本区面积 93.5 万亩，占总面积 12.7%，海拔 ≥ 1000 米。 $\geq 0^{\circ}\text{C}$ 积温 4600—5300 $^{\circ}\text{C}$ ， $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 初日至 $\geq 23^{\circ}\text{C}$ 终日相间日数 < 150 天，最冷月平温 $< 3.9^{\circ}\text{C}$ ，最热月平温 $< 21.9^{\circ}\text{C}$ ，年无霜期 < 250 天，年降雨量 $> 1200\text{mm}$ ，年雨日 > 190 天，年干燥度 0.55—0.6，气候潮湿，雨雪多，光照不足，一年一熟。

彭水县温度等值线图



概述： 我县气温垂直分布规律明显，立体差异悬殊。根据县内外资料推算，海拔700米以下，每升高100米，年平温递减约0.46℃；海拔700米以上，每升高100米，年平温递减0.55℃。我县均温根据地势高低又分四种。

- 一、沿江河谷地区：海拔低，年平温 18.1~18.3℃。
- 二、沿江丘陵地区：海拔稍高，年平温 17~18℃。
- 三、低山后山地区：海拔较高，年平温 14.6~16.9℃。
- 四、后山深谷地区：海拔高，年平温 11.9~14.1℃。

全县各地区：最热月出现在七月，最冷月出现在一月。

- 一、沿江河谷地区：最热月，月平温 >28℃；最冷月，月平温 6.7~7.3℃。
- 二、沿江丘陵地区：最热月，月平温 28~27.6℃；最冷月，月平温 7.3~5.3℃。
- 三、低山后山地区：最热月，月平温 27.6~25.6℃；最冷月，月平温 5.3~3.9℃。
- 四、后山深谷地区：最热月，月平温 <21℃；最冷月 <3.9℃。